Legenda - Térreo	
	2 Tomadas médias a 1,00m do piso
	Caixa de passagem 300x300x100 no piso
	Cigarra a 2,20m do piso
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Espera para telefone a 0,40m do piso
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,00m do piso
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,00m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,00m do piso
	Interruptor 2 simples e Tomada hexagonal a 1,00m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
	Ponto genérico de luz
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição
QM1	Quadro de medição
	Tomada TV/SAT a 0,40m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,40m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso
DG	Tomada baixa para detector de gás a 0,40m do piso*

* A altura e a localização do ponto para instalação de gás variaram em função do equipamento e do tipo de gás a ser utilizado na edificação.

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo

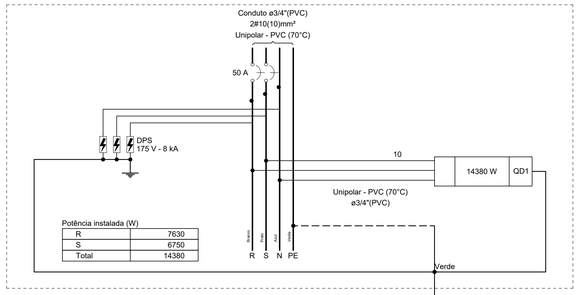
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)						Pot. total (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
					60	100	0	100	600	1000	1200	6500							
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	3	8							980	980	S	980		2.5	10
2	TUG's - Dormitórios, Estar/Jantar, Varanda	F+N+T	B1	127 V			1	9					1000	900	S	900		2.5	10
3	TUG's - Área de serviço, Cozinha e BWC	F+N+T	B1	127 V				1	2				1444	1300	R	1300		4	16
4	TUG's - Cozinha (Bancada da pia e detector de gás)	F+N+T	B1	127 V				1	2				1444	1300	S		1300	4	16
5	TUG's - Cozinha (Geladeira e Fogão)	F+N+T	B1	127 V					2				1333	1200	S		1200	4	16
6	TUE - Microondas	F+N+T	B1	127 V							1		1333	1200	R	1200		2.5	16
7	TUE - Máquina de Lavar Roupas	F+N+T	B1	127 V						1			1111	1000	S		1000	2.5	10
8	TUE - Chuveiro	F+F+T	B1	220 V								1	6500	6500	R+S	3250	3250	6	32
9	Reserva	F+N+T	B1	127 V															
10	Reserva	F+N+T	B1	127 V															
11	Reserva	F+N+T	B1	127 V															
TOTAL					4	8	1	10	6	1	1	1	15145	14380	R+S	7630	6750		

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo

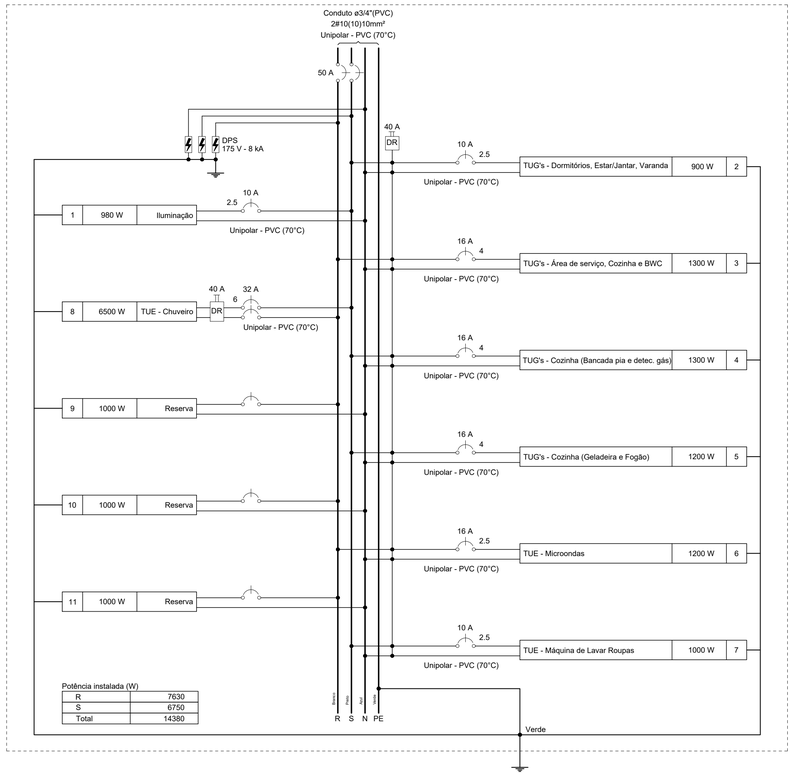
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	6.50	100.00	6.50
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	6.20	27.00	1.67
Uso Específico	2.44	100.00	2.44
		TOTAL	10.61

Legenda das indicações - Térreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - TUE - Chuveiro h=2,20m
MOO	Pontos de força - Uso específico - TUE - Microondas h=1,00m
MLR	Pontos de força - Uso específico - TUE - Máquina de lavar roupas h=1,00m
RJ11	Pontos de telefonia - RJ11- baixa
DG	Pontos de detector de gás - baixa* - h=0,40m
TV/SAT	Pontos de telefonia - TV/SAT - baixa - TV

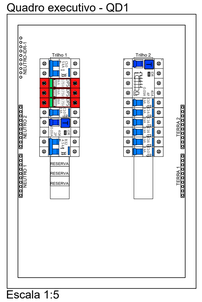
QM1



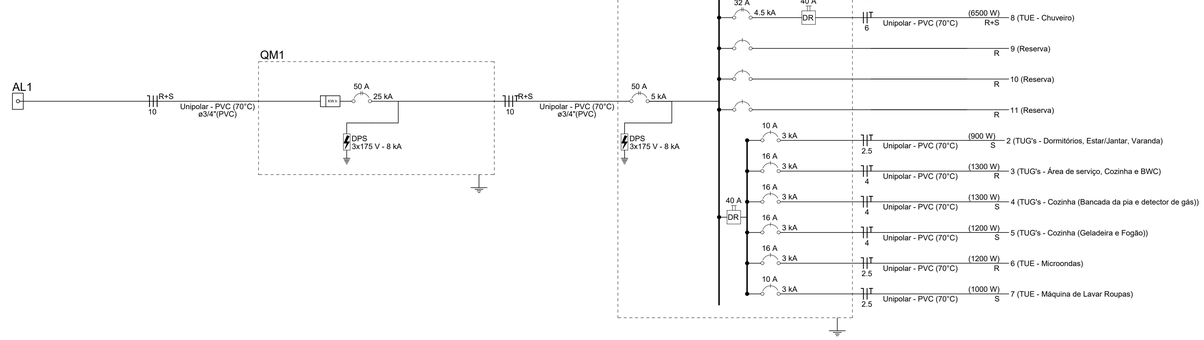
QD1



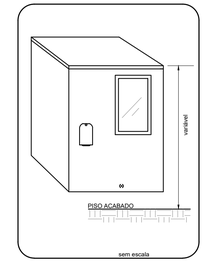
Quadro executivo - QD1



Escala 1:5



Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Piso
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
Elétrica (Alimentação)	
	Direta
	Piso
TV Cabo	
	Direta
Telefônica	
	Direta
	Piso



CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO
CONFORME PADRÃO CONCESSIONÁRIA

IMPORTANTE:

- O PROJETO BÁSICO ELÉTRICO NÃO CONTEMPLA O PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA. ASSIM, O RESPECTIVO PADRÃO DEVERÁ SER VERIFICADO JUNTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	13/02/2026	EMISSÃO INICIAL, CONFORME DEFINIÇÃO DA SUPI/SUPG, ARQUITETÔNICO DATA 09/02/2026.	DVIE

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

- Projeto padrão da tipologia para fornecimento de energia em rede bifásica. Consultar o projetista para casos onde a rede de fornecimento de energia seja da distinta da prevista neste documento.
- Prever instalações de acordo com os critérios da NBR 5410 e da concessionária local de energia elétrica.
- As posições das caixas de passagem e da entrada de energia poderão ser alteradas conforme implantação da casa no terreno.
- O padrão de entrada de energia poderá ser alterado em função da rede existente no local de implantação da tipologia e das exigências da concessionária local. Consultar o projetista para casos específicos.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: COHAPAR

CONTROLE DE CÓPIAS: COHAPAR

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: ELE 01 01

REVISÃO: R 00

FAD 47
47,33m²
SUB-25

CASA FÁCIL

autor projeto	autor desenho
DVIE	DVIE
escala: INDICADA	data de criação: 13/02/2026

nome do arquivo: ELE_PB_FAD_47_R00.dwg

HISTÓRICO — SALVO EM 13/02/2026 — IMPRESSO EM: 13/02/2026

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO, DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR E QUADRO DE CARGAS